

# Culture

Service Régional de la Protection des Végétaux ILE DE FRANCE 10 rue du séminaire 94516 RUNGIS cedex Tél: 01-41-73-48-00 Fax 01-41-73-48-48

Imprime a la station D'Avertissements Agricoles de Rungis Directeur gerant J. BOULUD

Publication périodique C.P.P.A.P n°0904 B 00536 ISSN n°0767-5542

Courrier 59,46 euros Fax 68,6 euros

## **AVERTISSEMENTS**

#### ILE DE FRANCE

AGRICOLES

Bulletin Technique n°7 du 12 mars 2002 - 2 pages - Numéro ordre postal : 19

#### Colza

STADES: D1 (boutons accolés cachés) à E (boutons séparés).

#### Ravageurs

Avec les dernières journées ensoleillées, les ravageurs sont devenus plus actifs. Les charançons de la tige ont été piégés en nombre dans le sud de la région. Compte tenu de l'élongation des colzas, les risques liés à ce ravageur sont moindres à ce stade. Les captures de méligèthes ont été importantes (plusieurs dizaines à plusieurs centaines d'insectes dans les cuvettes) en Seine et Marne et dans l'Essonne. Sur plantes, les infestations sont hétérogènes (voir carte). Les seuils d'intervention actuels (1 méligèthe par pied à D1) sont nettement dépassés dans certaines situations (ex Chaumes en Brie, Fontaine le port, Episy, Château-landon dans le 77, Janvry dans le 91).

Il convient de surveiller l'évolution des attaques, en fonction des conditions climatiques, et d'intervenir si nécessaire. C'est à ce stade que les méligèthes peuvent être nuisibles, et non en début floraison (voir note méligèthe diffusée précédemment).

D340 JO 48744

#### Maladies

PRATIQUES

Mis à part quelques foyers de cylindrosporiose, principalement dans les Yvelines, l'état sanitaire est correct dans l'ensemble.

#### Blé

STADES : les parcelles les plus avancées approchent du stade épi 1 cm.

#### Désherbage

Dans certaines parcelles, le salissement reste important, en graminées (vulpins, ray-grass) comme en dicots (véroniques, gaillet, matricaire..). Le désherbage devra tenir compte :

- du stade des adventices (ex ray grass stade tallage: CELIO 0,61+ huile ou HUSSAR 1 L +huile).
- des conditions climatiques,
- du stade limite d'application des herbicides.

#### Piétin verse

Nous avons procédé aux premières évaluations des attaques de piétin verse, en fonction du précédent (voir tableau). Dans un contexte climatique moins favorable aux attaques précoces de piétin verse cette année, on trouve effectivement des niveaux de pieds

Nbre de méligèthes / plante le 11 mars



Blé Situation piétin verse.

Colza

Pression

variable.

méligèthes

SPV

touchés en moyenne de 10% derrière des précédents colza, pois, féverole, maïs, et encore plus faibles derrière betteraves. En revanche en blé sur blé, il semble que l'on ait encore des pourcentages de pieds atteints relativement élevés.

Un prochain point sera effectué d'ici 2 à 3 semaines, sur un nombre plus grand de situations. Compte tenu que les contaminations secondaires ont commencé tardivement (ou n'ont pas débuté), on ne devrait pas avoir d'augemntation importante.

Ces notations confirment que le risque piétin verse devrait concerner un nombre plus limité de situations que les années précédentes, et permettre ainsi de réduire la pression de sélection de traitements à base de prochloraz.

#### **Divers**

- pas d'oïdium observé sur blé,
- quelques soupçons de ronds J.N.O sur des parcelles non protégées à l'automne, à proximité de bois.
- pression parasitaire moins importante que les années précédentes sur orge : moins de rhynchosporiose notamment.

Précédent	Nbre sites	% piétin	56% 32% 24% 12%	
Blé	3	33%		
Colza	21	10%		
Pois	9	10%		
Maïs	8	6%		
Féverole 8		9%	16%	
Betteraves 5		3%	8%	



### Nouvelles autorisations comité d'homologation - décembre 2001

#### **Herbicides**

Plusieurs spécialités intéressantes ont été autorisées à ce comité. On note l'arrivée du CENTAURE, herbicide de pré-levée, sur la culture de féverole de printemps. Comme son pois, ce produit présente un intérêt sur des flores d'aethusa, gaillet, renouée des oiseaux. Sa sélectivité est un peu moins bonne que celle du CHALLENGE.

On retrouve aussi la clomazone seule sur pois à travers le CENTIUM.

Le marché désherbage maïs voit l'arrivée de deux nouvelles spécialités anti-graminées de pré-levée, dérivées de matières actives déjà présentes :

- le DUAL GOLD SAFENEUR à base de S-métolachlore, isomère actif du métolachlore (DUELOR) qui permet pour une efficacité comparable d'apporter 38% de quantité de matière active en moins. Doses préconisées de 1,5 à 2,1 l selon le type de sol.

- l'ISARD à base de diméthénamid-p, isomère du diméthenamid (FRONTIERE), qui permet également une réduction de 28% de substance active. Dose modulable de 1 à 1,4 l selon le type de sol. Utilisation possible en post-levée précoce.

#### Régulateurs

Après le tebuconazole, une deuxième triazole, le metconazole, est autorisée en tant que régulateur sur colza.

#### Adjuvants

Le créneau des adjuvants autorisés pour les substances de croissance, qui comportait essentiellement le LI700 et le CITOWETT, est enrichi de 3 nouvelles spécialités.

produit	composition	firm e	cultures -usages	dose /ha	class
Herbicides			Talenda ega-garini 2 espin gal		
CENTAURE	18.6 g/l clomazone 100 g/l linuron 250 g/l trifluraline	DOW	FEVEROLE DE PRINTEMPS	3 1	Хn
CENTIUM 36 CS	360 g/l clomazone	BELCHIM	POIS PROTEAGINEUX DE PRINTEMPS	0.25 1	Xi
DUAL GOLD SAFENEUR	915 g/l S-metolachlore 45 g/l benoxacor	SYNGENTA	MAIS	2,1 1	Xi
ISARD SPECTRUM	720 g/l dimethenamid-p (dmta-p)	BASF	MAIS	1,4 1	Χn
Régulateurs					
CARAMBA CINCH SUNORG	60 g/l metconazole	BASF	COLZA	1,21	Χn
CARAMBA STAR CINCH PRO SUNORG PRO	90 g/l metconazole	BASF	COLZA	0,81	Χn
Adjuvants		ME SA			
HELIOSOL	665 g/l alcools terpeniques	ACTION PIN	adjuvant pour substances de croissance	0.5 l/hl	Xi
SURF 2000	50% polymère d'amine gras 50% polysorbate 20	SURFAGRI	adjuvant pour substances de croissance	0.1 l/hl	Non
TRADER PRO	104 g/l sulfate de magnesium	CCL	adjuvant pour substances de croissance	0,1 l/hl	Non classé